DLP 21-12-82085680

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Bulletin N°3

26 Janvier 1982

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE

(ALPES de HAUTE PROVENCE, HAUTES-ALPES, ALPES MARITIMES, BOUCHES-DU-RHONE, HAUTE-CORSE, CORSE SUD, VAR, VAUCLUSE, SUD de l'ARDECHE et de la DROME)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX Siège de la circonscription : 24, Rue Edouard Delanglade - 13006 MARSEILLE

Station d'Avertissements : Quartier Cantarel - MONTFAVET Adresse Postale : B.P. 95 84140 MONTFAVET - TELEPHONE : (90) 88.21.83

ABONNEMENT ANNUEL : 85 F REGISSEUR DE RECETTES DE LA DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE AVIGNON CCP MARSEILLE 9660 74 V

ARBRES FRUITIERS

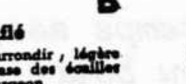
MONILIA SUR ABRICOTIERS - Sur cette espèce particulièrement sensible à cette maladie, l'emploi d'un fongicide cuprique est recommandé *au stade B-C, soit lorsque 20 % des bourgeons à fleur montrent le dégagement de leur calice rouge* .

D'autres applications sont nécessaires jusqu'à la fin de la chute des pétales si le climat est pluvieux ou même humide, surtout avec abaissement de température prolongeant la période de sensibilité .

Pour ces applications en végétation, on utilisera exclusivement un des fongicides de synthèse suivants (en grammes de matière active par hectolitre):

- bénomyl 30 Benlate
- carbendazime 30 nombreuses spécialités
- iprodione 75 Rovral
- triforine 35 Saprol
- vinchlozoline 50 Ronilan





Bourgeon gonflé
Le bourgeon commence à s'arrondir , légère coloration plus claire à la base des écailles et au sommet du bourgeon.



On voit le calice
Le bourgeon gonfle, s'allonge et laisse apparaître une pointe rouge foncé constituée par les sépales du calice.

CLOQUE DU PECHER et DE L'AMANDIER - Les premières contaminations par ce champignon peuvent se réaliser *dès que les bourgeons à bois les plus développés laissent apparaître l'extrémité des jeunes feuilles*, si une pluie ou une très forte humidité prolongée intervient. En situations très précoces au-dessous de 200 m. d'altitude, ces conditions peuvent être rapidement réalisées .



Bourgeon gonflé
Le bourgeon commence à s'arrondir , les écailles s'écartent et apparaissent blanchâtres à la base.

Dans tous les cas où aucun traitement anti-Cloque n'a pu être effectué avant le débourrement, il est nécessaire d'intervenir à partir du stade B avec un des fongicides organiques de synthèse mentionnés dans notre précédent Bulletin Technique .

Si le débourrement se prolonge par suite des conditions climatiques (succession de périodes douces puis froides) ou de la présence de plusieurs variétés sur la même parcelle, il peut être nécessaire de renouveler ce traitement pour maintenir une protection suffisante tant que durera le stade sensible, soit jusqu'à l'étalement des premières feuilles .

PSYLLE DU POIRIER - Entre 250 et 500 m d'altitude, le traitement recommandé a pu être retardé jusqu'aux environs du 20 Janvier .On peut encore le réaliser par beau temps si l'on utilise le D.N.O.C.

..../....

P.160

Imprimerie de la Station "Provence-Côte d'Azur Corse" - Directeur-Gérant G. Touzeau - CPPAP N° 478 AD

-

Au-dessus de 500 m d'altitude, dès que les conditions de température seront remplies, à partir du 27 Janvier, on effectuera le traitement avec l'un des produits déjà cités .

DEPERISSEMENT BACTERIEN DU PECHER (Sud Drôme) - Bien que cette maladie n'ait été encore reconnue dans notre région que jusqu'à l'extrême sud de la Drôme, il convient d'être vigilant et de nous signaler tout symptôme pouvant faire penser à sa présence .Elle se signale notamment sur rameaux au niveau des bourgeons dormants par des taches diffuses sur leur face exposée au soleil.

Ces taches prennent un aspect vitreux, olivâtre avec marge plus nette sur leurs parties les moins éclairées .Des gouttelettes peuvent exsuder de l'écorce au niveau de ces nécroses .

Des mesures prophylactiques simples peuvent en ralentir l'extension :

- retarder le plus possible la taille près des zones contaminées;
- éliminer les rameaux malades et les brûler;
- désinfecter les outils de taille dans de l'alcool à brûler avant la taille de chaque arbre;
- désinfecter les grosses plaies avec une peinture arboricole liquide et miscible à l'eau (type SANTAR) .

TRAITEMENTS D'HIVER DE LA VIGNE

Depuis quelques années les traitements à l'arsénite de soude ont été progressivement abandonnés, ce qui a favorisé la recrudescence des attaques des champignons responsables de l'ESCA mais aussi de l'EXCORIOSE .

Nous recommandons vivement aux viticulteurs de revenir à ces traitements d'hiver .

EXCORIOSE - Nous rappelons que le traitement contre l'Excoriose est plus efficace durant le mois de Décembre et jusqu'au 15 Janvier à la dose de 625 g d'arsenic par hectolitre en visant les coursons .

ESCA - Le traitement contre l'Esca peut être effectué en hiver 10 jours après la taille à la dose double soit 1250 g d'arsenic par hectolitre .

Traiter par temps sec, en l'absence de vent, porter des gants imperméables, ne pas fumer, manger ou boire .

Un traitement effectué *à la lance avec jet étroit* dirigé sur le vieux bois permettra de mieux mouiller les souches afin que le liquide pénètre par les grosses plaies de taille et évitera la végétation adventice qui pourrait être consommée par le gibier ou les animaux domestiques .

EUTYPIOSE - Ainsi que nous le signalions dans notre Bulletin Technique du 14 Décembre, cette maladie est nouvelle .Elle est en recrudescence en France, et est favorisée par la pratique de grosses plaies de taille .

D'après l'INRA de Bordeaux, en Hongrie, la destruction systématique des pieds atteints a permis d'observer sa régression en diminuant les sources de multiplication du champignon à partir du bois mort .

Il est donc recommandé :

- de brûler tous les ceps dépérissants (ainsi que les abricotiers dépérissants qui peuvent héberger ce champignon) .

- de désinfecter à l'alcool à brûler les sécateurs quand on change de parcelle lors de la taille .

- de désinfecter les plaies fraîches aussitôt après la taille, dans les parcelles atteintes, à l'aide d'une bouillie de benzimidazole (Benlate, Bavistine, Pelt) à 12,5 g de M.A. par litre et non pas 1,5 g comme recommandé précédemment .On peut utiliser pour cela soit un pinceau, soit un petit pulvérisateur manuel, soit mieux encore un sécateur pneumatique pulvérisateur de marque FELCO .

..../....

COCHENILLES et PHYLLOXERA GALLICOLE peuvent être combattus par des traitements d'hiver à base d'huile jaune (2 à 3 litres de produit commercial par hectolitre) ou à base d'oléoparathion pour les cochenilles seules .

ERINOSE et ACARIOSE sont justiciables de traitements avant débourrement à l'aide d'huile jaune (même dose que ci-dessus) ou au stade B (bourgeon dans le coton) avec endosulfan 60 g de M.A. par hectolitre + huile blanche de pétrole 1 litre par hectolitre .

L'Acariose se traduit par des débourrements languissants au printemps .Toutefois ces deux dernières années des symptômes similaires ont été observés sans qu'ils soient dûs à l'Acariose .

Il s'agissait parfois d'attaques de Thrips (insectes étroits de 0,8 mm de long) et plus souvent d'un désordre physiologique dû à des gelées précoces de Novembre intervenant sur des vignes encore vertes .

En conséquence, avant de faire des traitements printaniers s'assurer qu'il s'agit bien d'attaques de ravageurs .

CULTURES LEGUMIERES

ASPERGES -

AVANT PLANTATION UNE DESINFECTION DES GRIFFES CONTRE LE RHYZOCTONE VIOLET EST NECESSAIRE, SI ELLE N'A PAS ETE DEJA FAITE PAR LE FOURNISSEUR DES PLANTS .

Elle se fera par trempage pendant 15 minutes dans un bain d'eau javelisée à raison d'un berlingot du commerce par litre d'eau .Rincer abondamment après trempage .L'habillage des racines est déconseillé .

Sur les aspergeraies en production ayant subi une forte attaque de ROUILLE en 1981, il est recommandé d'effectuer le traitement des buttes .

On utilisera un colorant nitré à raison d'un kilogramme de produit commercial par litre d'eau .

Dans les aspergeraies ayant subi des attaques de mouches des semis en 1981, effectuer un épandage de microgranulés insecticides avant buttage .

Les matières actives utilisables sont :

- chlorfenvinphos à 5 kg de M.A./ha .
- trichloronate à 2,5 kg de M.A./ha .

TOMATES -

Assurer une bonne nouaison .

- Aérer correctement les locaux (22°C) .
- Maintenir une température nocturne comprise entre 13 et 17°C .
- Autres solutions (vibrage des plantes - utilisation d'hormones) .

Attention aux carences ferriques en sols légers .

Faire un apport de Sequestrène de fer dès le 3ème bouquet .

LAVANDE et LAVANDINS

CECIDOMYIE - Ce traitement n'est à effectuer que dans les lavanderaies où l'on a constaté durant l'été plus de 10 % de pieds atteints par ce ravageur .

- Dans ces cas, à partir de la mi-Février et dès que l'état du sol le permettra (absence de neige ou de gel notamment), on mettra en place l'insecticide en microgranulés destiné à combattre les jeunes cécidomyies à la sortie du sol .
- On épandra un produit à base de carbofuran (Curater) à raison de 20 kg de spécialité commerciale à l'hectare sur une largeur de 30 à 40 cm sur la ligne de plantation .

.../...

- Ce traitement pourra être réalisé en même temps que l'application herbicide également en microgranulés .

DIVERS

PUCERONS SUR CYPRES - La présence parfois abondante de Pucerons bronzés (Cinara sp.) principalement sur cyprès bleus en haie brise-vent, en ornement et en pépinière est observée depuis quelques semaines .

Les attaques, très peu visibles en leur début, sont décelables par la présence fréquente de fourmis et l'observation attentive des pucerons rassemblés sur les troncs, les branches ou les brindilles non encore desséchées .

Il est donc conseillé de traiter si nécessaire par une pulvérisation abondante et puissante, capable de pénétrer à l'intérieur des arbres les plus touffus en utilisant l'un des produits suivants :

- bromophos 50 g M.A./hl (nombreuses spécialités) à préférer dans les jardins
- dialiphos 75 g M.A./hl (Torak)
- diéthion 100 g M.A./hl (Rhodocide)
- endosulfan 60 g M.A./hl (Agrophyte, Thiodan 35, Techn'ufan)
- phosalone 60 g M.A./hl (Azophène, Zolone)
- pirimicarbe 37,5 g M.A./hl (Pirimor) .

Tous sont "non dangereux pour les abeilles" .Traiter tôt le matin ou tard le soir, de préférence .

Ne pas confondre les dessèchements provoqués par les pucerons avec des attaques de CORYNEUM sur cyprès verts qui sont accompagnées de chancres avec écoulement de résine .

REABONNEMENT

Nous ne saurions trop vous recommander de renouveler votre abonnement avant que celui-ci vous soit supprimé, sinon vous risquez de ne pas recevoir les Bulletins Techniques importants de traitement de début de végétation (Mildiou, Tavelures ....).

Utilisez pour votre réabonnement la fiche parue dans notre Bulletin Technique du 4 Janvier 1982 .

Merci

LE CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE
PROVENCE-ALPES-COTE d'AZUR & CORSE
G. TOUZAA

EPINARD (sur cultures coupées en Février et Mars)

EFFECTUER UN TRAITEMENT PREVENTIF CONTRE LA CLADOSPORIOSE .

Les produits utilisables sont :

- Bavistine M)
- Sandomil M) 3,5 kg de produit commercial par hectare
- Véréor CM 72)
- ou Peltar) 2 kg de produit commercial par hectare

....\/....